

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 20. — Cl. 4.

N° 773.109

Appareil s'adaptant aux mâts des parasols et permettant l'inclinaison dans trois positions différentes.

M. LADRIÈRE (Marcel Émile) résidant en France (Seine).

Demandé le 9 mai 1934, à 15^h 2^m, à Paris.

Délivré le 25 août 1934. — Publié le 12 novembre 1934.

La présente invention a pour objet de rendre plus agréable l'emploi des parasols, par la création d'un appareil en métal, permettant, sans aucun effort, d'incliner le parasol en trois positions différentes.

Ce nouvel appareil est montré à titre d'exemple au dessin annexé, dans lequel :

La fig. 1 montre l'appareil complet grandeur naturelle; les traits pointillés indiquent les inclinaisons possibles;

La fig. 2 montre la partie inclinable munie d'un pignon denté n° 3 lequel pignon s'articule dans la pièce (fig. 4) et y est maintenu en A par une forte goupille formant axe;

Dans la pièce (fig. 4), il est montré le verrou (fig. 5), qui en s'enclenchant dans les dents du pignon (fig. 3), assure les différentes positions; ce verrou est maintenu en place par un ressort à boudin (fig. 6), une rondelle de métal (fig. 7) est interposée entre le verrou et le ressort pour donner une meilleure compression;

La fig. 8 montre les joues intérieures c c entre lesquelles sont placés le pignon denté

3 et le verrou 5; pour mémoire, le ressort 6 est à nouveau indiqué;

La fig. 9 montre une bague moletée 10; cette bague moletée est reliée par une goupille au verrou 5; une légère pression vers le bas déclenche le verrou et rend possible la manœuvre de la partie inclinable (fig. 2), en lâchant la bague moletée, le ressort repousse le verrou 5 sur le pignon 3 et la fixité est obtenue.

RÉSUMÉ.

L'invention se rapporte à un appareil en métal destiné à donner trois inclinaisons différentes aux parasols sur lesquels il s'adapte directement sur le mât.

Les différentes positions sont obtenues par l'enclenchement d'un pignon denté et d'un verrou, lequel maintenu par un ressort donne la fixité voulue.

La combinaison générale de cet appareil quels que soient ses dimensions et le métal employé.

LADRIÈRE Marcel Émile.

Prix du fascicule : 5 francs.

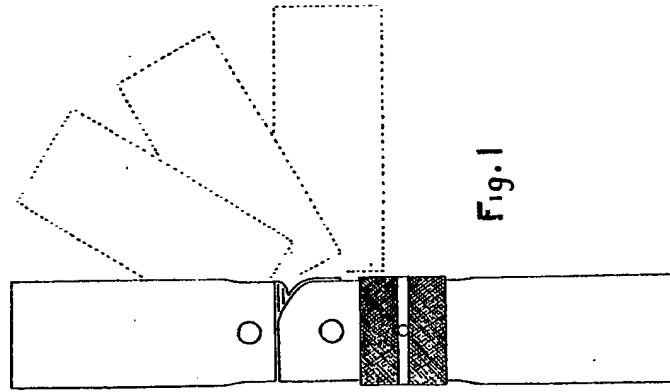


Fig. 1

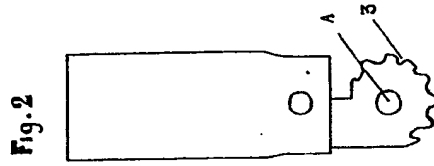


Fig. 2

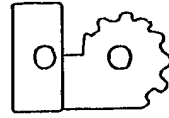


Fig. 3



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 10

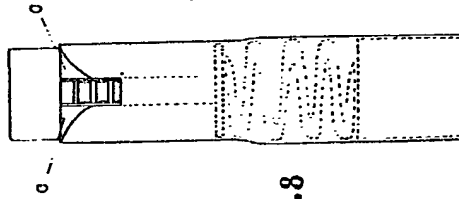


Fig. 9

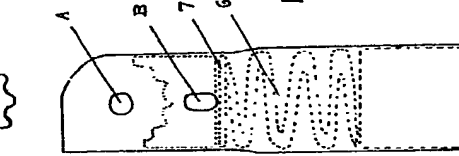


Fig. 8

Fig. 4

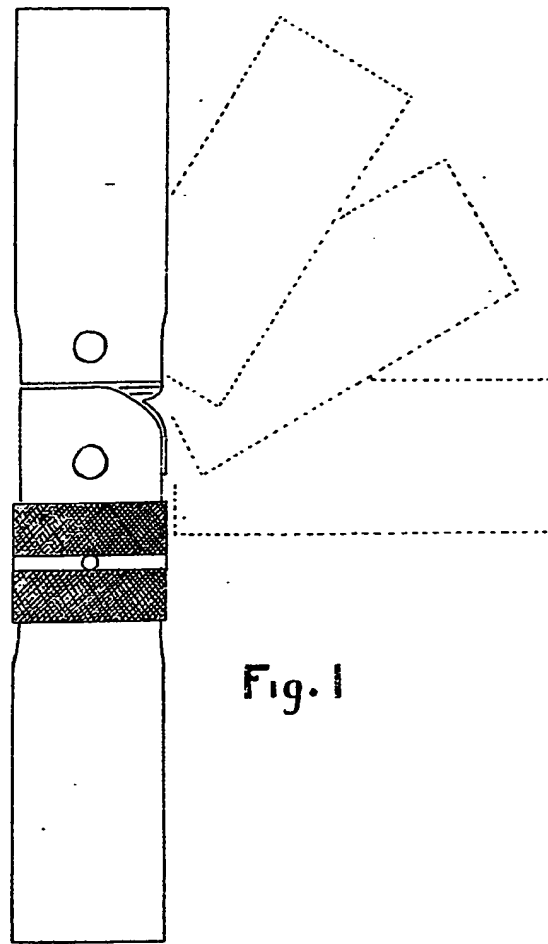


Fig. 2

F



Fig. 2

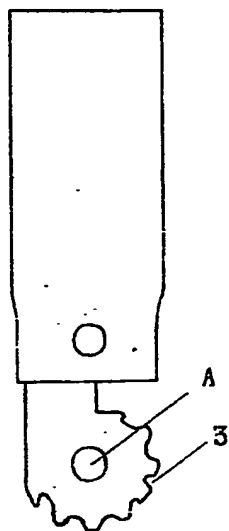


Fig. 3

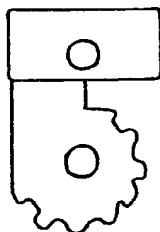


Fig. 10

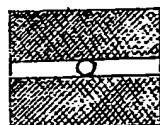


Fig. 5

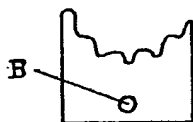


Fig. 7

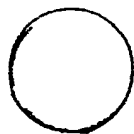


Fig. 6



g. H

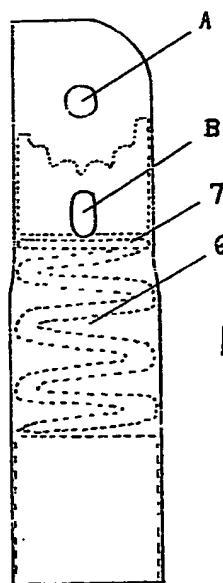
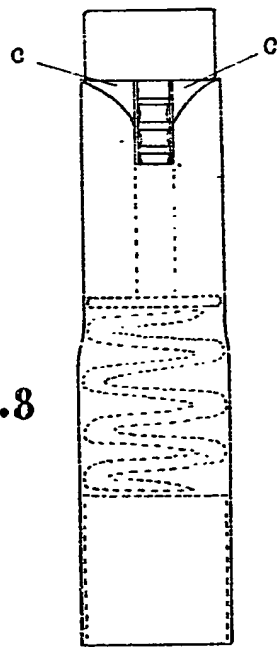


Fig. 8



7

6

Fig. 9

